



**WISSENSTEST  
FÜR DIE  
FEUERWEHRJUGEND  
OBERÖSTERREICH**

**STATION:**

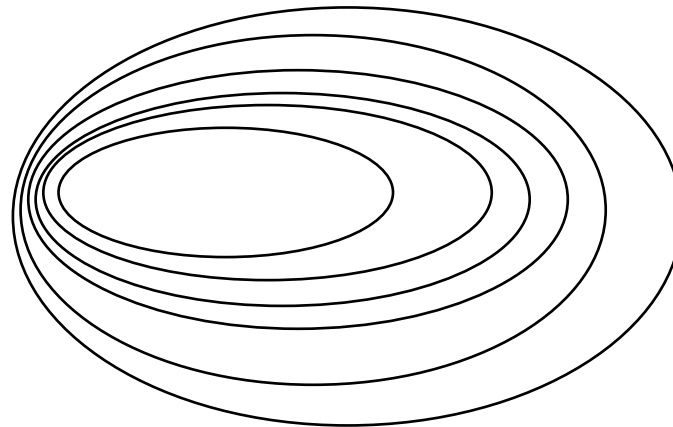
**Orientierung im Gelände  
SILBER**



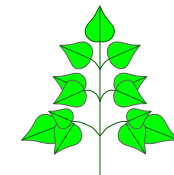
# Orientierung im Gelände

## SILBER

**Zeige auf dem Baumstumpf die Himmelsrichtung:**



Die Verengung der Jahresringe zeigt nach Westen

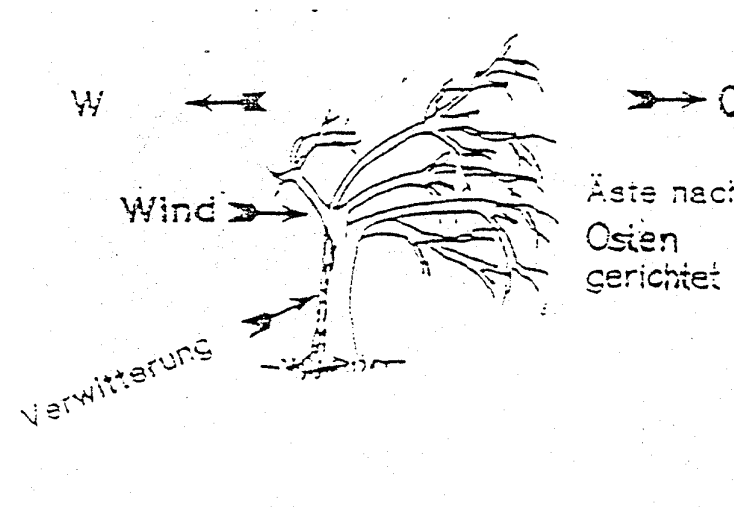




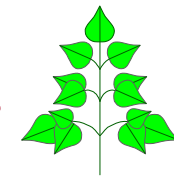
# Orientierung im Gelände

## SILBER

Wie erkennt man an einem Baum die Westseite



An der Westseite wachsen meist Moos und Flechten,  
die längeren Äste sind meist nach Osten gerichtet

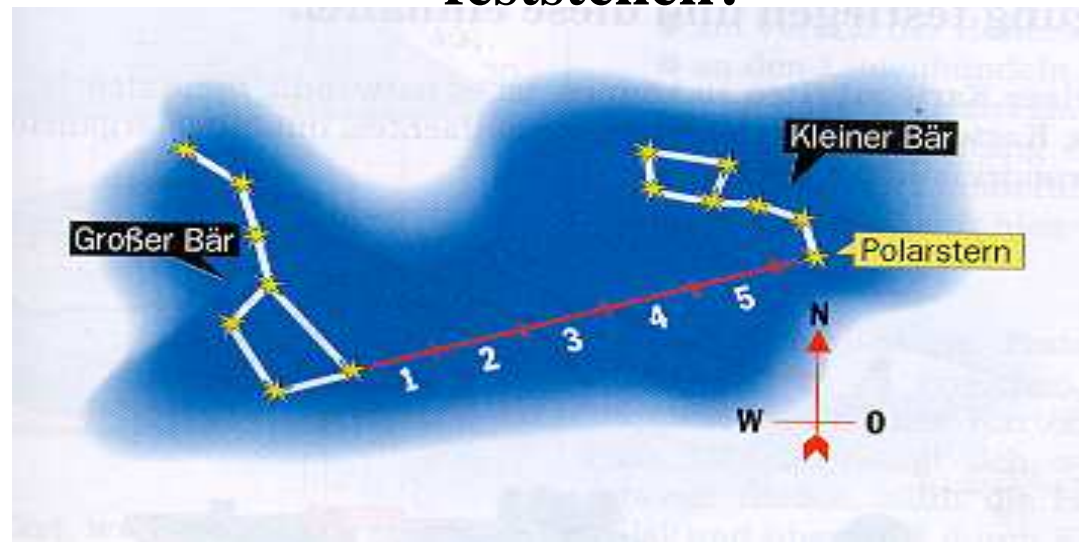




# Orientierung im Gelände

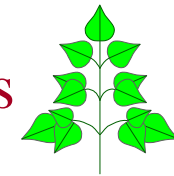
## SILBER

Wie kann man während der Nacht die Nordrichtung feststellen?



Verlängert man die hintere Achse des großen Wagens um die fünffache Länge, erreicht man den Polarstern.

Dieser steht fast genau im Norden.

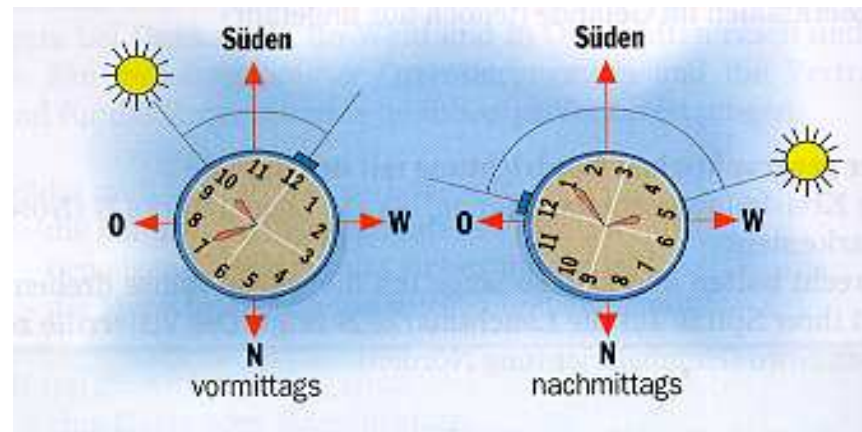




# Orientierung im Gelände

## SILBER

Bestimme mit der Armbanduhr die Himmelsrichtung



Die Uhr waagrecht halten und so lange drehen, bis der kleine Zeiger zur Sonne zeigt. Den Winkel zwischen Stundenzeiger und der Ziffer 12 halbieren (vormittags vom Stundenzeiger nach rechts und nachmittags nach links). Die Halbierungsachse zeigt nach Süden.

